



Sonocrete® SONOSIL®

Auxiliar de curado, endurecedor y protección contra polvo para concreto

CARACTERÍSTICAS

- No deja residuos en el concreto.
- El polvo y grasa serán fáciles de remover.
- Soluble en agua.
- Fácil de aplicar, seca rápidamente.

BENEFICIOS

- Compatible con la mayoría de los adhesivos flexibles para pisos.
- Permite asegurar un rendimiento uniforme.
- Limpieza post-construcción rápida y fácil.
- Equipo aspersor y otras herramientas se limpian fácilmente con agua.
- Reduce costos de trabajo.

USOS RECOMENDADOS

- Sobre concreto recién colocado.
- Sobre concreto nuevo.
- Sobre concreto viejo.
- Pisos.
- Cubiertas.
- Muelles.
- Rampas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

Remueva toda la suciedad, polvo, aceite, grasa, asfalto y compuestos extraños. Utilice detergentes o compuestos cáusticos según sea necesario. Enjuague y retire el agua de la superficie.

Concreto fresco

Antes de la aplicación, complete las operaciones de acabado y permita que el agua superficial empiece a desaparecer. La superficie debe ser capaz de soportar el tráfico peatonal sin marcarse o dañar el concreto.

Concreto nuevo curado sin membrana

Donde el concreto no ha sido curado con membrana, limpie el área y repare cualquier daño producto del servicio y continúe con las instrucciones de limpieza general.

Concreto viejo o terrazo

Remueva mecánicamente las membranas viejas. Restaure las superficies dañadas, resanando, grouteando y rellenando las grietas. Continúe con las instrucciones de limpieza general.



Superficies verticales
Después de retirar las cimbras, repare y afine la superficie para alcanzar los requerimientos de trabajo. Remueva los compuestos desmoldantes que se encuentren en la superficie. Las superficies deben estar limpias y libres de agua visible en la superficie.

Aplicación

1. Aplique con brocha, jalador o aspersor manual.Para obtener mejores resultados, aplique con aspersor.

2. Aplique siempre una película de forma contínua y uniforme sobre la superficie. Pase un cepillo sobre los encharcamientos y distribúyalos inmediatamente.

3. Bajo condiciones generales, una capa produce una superficie resistente a servicio ligero. La protección de la superficie se incrementa de manera proporcional con cada aplicación adicional. El rendimiento está influenciado por las condiciones y porosidad de la superficie, así como los requerimientos de trabajo, consulte la tabla de rendimientos en la sección de Información para Pedidos.
NOTA: Es responsabilidad del usuario ajustar el rango de curado para asegurar una adecuada hidratación del concreto.

4. Pueden requerirse dos aplicaciones. Los rangos presentados son aproximados, asumiendo condiciones promedio en el acabado del concreto, temperatura y aditivos usados.

5. Cada aplicación debe estar completamente seca antes de hacer la siguiente aplicación (vea Tiempo de Secado).

6. Cuando se utilice como curador, aplique a los bordes después de retirar las cimbras.

Limpieza

Limpie las brochas, herramientas, equipo y aspersores con agua limpia inmediatamente después de su uso.

Tiempo de Secado

Sonosil® penetra en aproximadamente 1/2 a 1 hora por aplicación, influenciado por la temperatura, humedad y condiciones de trabajo. Cada aplicación debe penetrar completamente antes de continuar. Sonosil® debe estar completamente seco antes de permitir el tráfico. Permita secar por 24 horas antes de someterlo a tráfico pesado.



PARA MEJORES RESULTADOS

- No se recomienda el uso de Sonosil® donde exista tráfico de ruedas metálicas.
- En colados en invierno, usando fuentes de calor temporales como calentadores de torpedo, requerirán también Sonosil® adicional.
- Proteja a Sonosil® del congelamiento. Después de sufrir congelamiento y deshielo, agite para uniformizar el material antes de usarlo. Si la separación persiste, deseche el Sonosil®. NO LO APLIQUE.
- Concreto que contiene aditivos puzolánicos requiere Sonosil® adicional.
- Aplicaciones en condiciones de alta humedad pueden producir una película resbalosa. Esta puede ser removida con agua limpia y tallando con una escoba de cerda rígida.
- La aplicación de Sonosil® a temperaturas mayores a 27 °C o con baja humedad relativa requerirá consumo adicional.
- Espere un mínimo de 7 días antes de aplicar los adhesivos para losetas o cubiertas de pisos con Sonosil® . Antes de aplicar los adhesivos, lave la superficie con agua y detergente y permita que seque completamente. Es recomendable hacer una aplicación de prueba.
- MBT México no es responsable por carbonatación, microfisuramiento, marcas o acabado poroso.
- Proteja metal, vidrio, madera, pintura y tabique del contacto con Sonosil® . Si se aplica por error en estas superficies, lave con agua limpia durante 30 minutos.
- Para la aplicación de recubrimientos posteriores, haga una preparación adecuada de la superficie y consulte al fabricante del recubrimiento para obtener información adicional.
- Asegúrese de estar utilizando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

Cumplimiento de Normas

- Adecuado para uso en áreas que manejan carnes y aves inspeccionadas por la USDA.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Presentación

- Cubeta de 19 L.
- Tambor de 200 L.



La vida media en almacén es de 1 año cuando se conserva en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco. No permita el congelamiento dentro del contenedor; no almacene a temperaturas menores de 1.7 °C.

Color

Transparente.

Rendimiento*

m² por litro por mano, aproximadamente	Acabado rugoso	Textura fina	Acabado pulido
Concreto recién colocado	7.5	10.0	12.0
Concreto nuevo endurecido	5.0	7.5	10.0
Concreto viejo	3.5	5.0	6.0
Superficies verticales		5.0	7.5
Aplicaciones adicionales	Para mejores resultados, incremente el rendimiento por cada aplicación adicional		
*El rendimiento varía con el método de aplicación, textura y porosidad de la superficie.			

PRECAUCIONES

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Prevenga el contacto con piel, ojos y ropa. Lávese completamente después de usarlo. No lo ingiera. Prevenga la inhalación de vapores o neblina. Utilice sólo con ventilación adecuada. Utilice guantes y anteojos de protección y si es utilizado en un área con ventilación pobre, utilice protección respiratoria adecuada de acuerdo con las regulaciones aplicables. Los contenedores vacíos pueden contener residuos peligrosos. Todas las medidas de precaución deben ser observadas hasta que el contenedor sea limpiado y reacondicionado comercialmente.

Para información específica de salud y seguridad consulte la hoja de seguridad de Materiales (MSDS) disponible con su distribuidor autorizado.

ESTE PRODUCTO ES PARA USO PROFESIONAL